

本シリーズは、日本天文学会創立100周年記念出版事業として多くの会員の方々による協力のもと、2007年に日本評論社より刊行を開始しました。基礎的な内容から最新の成果を含め、天文学のあらゆる分野を網羅する巻構成となっています。主に理学部・工学部の学部生および大学院生向けの教科書としてロングセラーを続けてきました。2017年から第2版化事業を開始し、電子版も同時に配信しています。また、本シリーズの更なる充実化のため、「アストロバイオロジー」を加えた全18巻となりました。

シリーズ 現代の天文学 第18巻 (第14回配本)

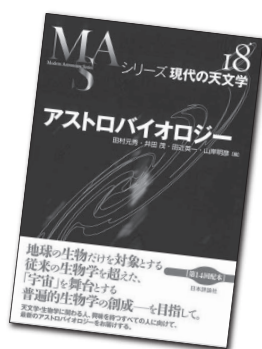
アストロバイオロジー

最新刊!

田村元秀・井田 茂・田近英一・山岸明彦 [編]

近年、著しく進展した分野であるアストロバイオロジーを第18巻として追加しました。地球の生物だけを対象とする従来の生物学を超えた、「宇宙」を舞台とする普遍的生物学の創成を目指します。天文学・生物学に関わる人、興味を持つすべての人に向けて、最新のアストロバイオロジーをお届けします。

●定価3,300円(税込) ●A5判 ●328ページ ISBN978-4-535-60768-2



- 目次
- 第1章 宇宙における生命の材料
須藤 靖・野村英子・左近 樹・犬塚修一郎・百瀬宗武・武藤恭之
竹田洋一・青木和光
- 第2章 生命とは何か
小林憲正・山岸明彦・皆川 純・滝澤謙二・五十嵐龍治・前田公憲
高井 研・北台紀夫・権 静美・高橋淳一・木賀大介

- 第3章 太陽系内における生命とその探査
田近英一・倉本 圭・玄田英典・濱野景子・佐々木 晶・臼井寛裕
関根康人・藪田ひかる・癸生川陽子・橘 省吾
- 第4章 太陽系外における生命とその探査
田村元秀・堀 安範・藤井友香・河原 創・鳴沢真也・高橋慶太郎
鈴木宏二郎・佐藤勝彦

- | | | | | | |
|------|----------------------------|---------------|------|-------------------------|---------------|
| 第1巻 | 人類の住む宇宙 [第2版] | ●定価2,970円(税込) | 第11巻 | 天体物理学の基礎Ⅰ [第2版] | ●定価3,300円(税込) |
| 第2巻 | 宇宙論Ⅰ——宇宙のはじまり [第2版補訂版] | ●定価2,860円(税込) | 第12巻 | 天体物理学の基礎Ⅱ [第2版] | ●定価3,080円(税込) |
| 第3巻 | 宇宙論Ⅱ——宇宙の進化 [第2版] | ●定価2,860円(税込) | 第13巻 | 天体の位置と運動 [第2版] | ●定価2,750円(税込) |
| 第4巻 | 銀河Ⅰ——銀河と宇宙の階層構造 [第2版] | ●定価3,080円(税込) | 第14巻 | シミュレーション天文学 [近刊] | |
| 第5巻 | 銀河Ⅱ——銀河系 [第2版] | ●定価3,080円(税込) | 第15巻 | 宇宙の観測Ⅰ——光・赤外天文学 [第2版] | ●定価2,970円(税込) |
| 第6巻 | 星間物質と星形成 [第2版] | 11月刊行予定 | 第16巻 | 宇宙の観測Ⅱ——電波天文学 [第2版] | ●定価3,410円(税込) |
| 第7巻 | 恒星 [第2版] [近刊] | | 第17巻 | 宇宙の観測Ⅲ——高エネルギー天文学 [第2版] | ●定価2,860円(税込) |
| 第8巻 | ブラックホールと
高エネルギー現象 [第2版] | 2025年1月刊行予定 | 第18巻 | アストロバイオロジー | ●定価3,300円(税込) |
| 第9巻 | 太陽系と惑星 [第2版] | ●定価3,080円(税込) | 別巻 | 天文学辞典 | ●定価7,150円(税込) |
| 第10巻 | 太陽 [第2版] | ●定価3,080円(税込) | | | |

紙版の
会員割引販売
について

定価(税込)×80%+送料。公費払いにも対応。
電子版および天文学辞典は対象外。
詳しくは学会ホームページに掲載の案内をご覧ください。
案内および注文は、<https://www.asj.or.jp/jp/epo/books/>



発売元



日本評論社

<https://www.nippyo.co.jp/>

〒170-8474 東京都豊島区南大塚3-12-4